

適用於 Microsoft Windows 的 Sun Java™ System Directory Proxy Server 文件說明

版本 5.2 2005Q4

文件號碼 819-5832

此版本說明包括在適用於 Microsoft Windows 的 Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 發行時可取得的重要資訊。其中包括已知的問題與限制以及其他資訊。開始使用 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 之前，請先閱讀此文件。

您可在文件網站 <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic> 與 http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic?l=zh_TW 找到此版本說明的最新版本。在更新到 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 之前，請先檢查網站中的相關內容，並在之後定期檢視最新的版本說明與產品文件。

此版本說明包含下列各節：

- [版本說明修訂歷程](#)
- [關於 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4](#)
- [此版本中已修正的錯誤](#)
- [重要資訊](#)
- [已知的問題與限制](#)
- [可再分發的檔案](#)
- [如何報告問題和提供回饋](#)
- [其他 Sun 資源](#)

本文件提供了協力廠商的 URL 及其他相關資訊作為參考。

備註 Sun 對於本文件中所提及之協力廠商網站的使用不承擔任何責任。Sun 對於此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、廣告、產品或其他材料不做背書，也不承擔任何責任。對於因使用或依靠此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、產品或服務而造成的或連帶產生的實際或名義上之損壞或損失，Sun 概不負責，也不承擔任何責任。

版本說明修訂歷程

表 1 修訂歷程

| 日期 | 說明 |
|-------------|--------|
| 2006 年 2 月 | 正式版。 |
| 2005 年 11 月 | 後期測試版。 |

關於 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4

Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 是 Sun Java Enterprise System 的一部分，為外部網路和企業內部網路基礎架構提供高可用性、安全性與用戶端相容性功能。在 Directory Proxy Server 文件與主控台的某些部分中，產品的版本編號為 5.2。

硬體與軟體需求

此版本的 Directory Proxy Server 需要下列硬體與軟體。

表 2 Windows 硬體與軟體需求

| 元件 | 平台需求 |
|------|---|
| 作業系統 | Windows 2000 Advanced Server, Service Pack 4 Windows 2003 Enterprise Server Windows XP Professional, Service Pack 2 |

表 2 Windows 硬體與軟體需求 (續)

| 元件 | 平台需求 |
|------|--------|
| RAM | 512 MB |
| 磁碟空間 | 200 MB |

備註 Directory Proxy Server 已驗證可與 Microsoft Windows 2000、Microsoft Windows 2003 和 Microsoft Windows XP 一起使用。

此版本中已修正的錯誤

表 3 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 中已修正的錯誤

| 錯誤 ID | 說明 |
|---------|---------------------------|
| 6291549 | 安裝於 FAT32 檔案系統上時 DPS 配置失敗 |

重要資訊

本節包含核心產品文件中所沒有的最新資訊。本節涵蓋下列主題：

- [安裝說明](#)
- [文件說明](#)
- [為殘障人士提供的無障礙功能](#)

安裝說明

如需有關修補程式需求及安裝的資訊，請參閱下列各節：

- [修補程式需求資訊](#)

- 一般安裝資訊

修補程式需求資訊

下表為所需修補程式的編號與最低版本。本節所參考之各修補程式皆為升級所需之最低版本編號。本文件發行後可能已有新版本的修補程式問市。較新版之修補程式會在結尾標以不同的版本編號。例如：123456-04 為 123456-02 的新版，但兩者皆使用相同的修補程式 ID。您可以參閱所列各修補程式之 README 檔案中的特殊說明。

如需存取修補程式，請連線至

<http://sunsolve.sun.com>

表 4 適用於 Windows 的 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 所需修補程式

| 修補程式編號 | 修補程式描述 |
|-----------|--|
| 121529-01 | Windows (MSI) : Sun Java™ System Administration Server 5 2005Q4 |
| 121392-02 | Windows (MSI) : Sun Java™ System Directory Server 5 2005Q4 |
| 121534-01 | Windows (MSI) : Sun Java™ System Directory Proxy Server 5 2005Q4 |

如需有關將 Directory Proxy Server 由 JES3 升級為 JES4 的詳細資訊，請參閱「Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for Microsoft Windows」(位於

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461>)。

一般安裝資訊

若要在 Windows 平台上安裝 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4，請先詳細閱讀「Sun Java Enterprise System 安裝指南」。

配置 Directory Proxy Server 以使用 SSL/憑證

如需有關如何配置 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 以實現啓用 SSL 通訊的相關資訊，請參閱「Directory Proxy Server 管理指南」。

尋找安裝記錄檔

有關安裝時產生的記錄檔詳細資訊，請參閱下列表：

表 5 安裝記錄檔位置

| 平台 | 記錄檔 (管理員) |
|---------|--------------------------------|
| Windows | [INSTALLDIR]\Server-Root\setup |

文件說明

已本土化的文件可用時，將會發佈在 <http://docs.sun.com/> 上。

為殘障人士提供的無障礙功能

欲獲得此媒體發佈以來已發行的無障礙功能，請向 Sun 索取依據美國「Section 508」法規進行產品評估所得之結果文件，以便決定最適合佈署無障礙功能解決方案的版本。以下網址將提供應用程式的更新版本：

<http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>

如需有關 Sun 在無障礙功能方面之成果的資訊，請至

<http://sun.com/access>

已知問題與限制

本節將說明適用於 Windows 的 Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 的已知問題與限制。

在 Windows 上安裝 DPS 失敗 (6266488)

問題發生在 *.cacl 檔案中：

- dps52cfgwindowascacls
- dps52inswindowascacls
- dps52svrwindiwscacls

它們會為已安裝的 DPS 檔案指定權限。範例行：

```
bin/dps/admin/servlets/dps-server52.jar/g Administrators:f Everyone:r
```

問題是德文版的 Windows 2000 上沒有使用者 / 群組「Administrators/Everyone」。德文顯示為「Administratoren/Jeder」。其他已本土化的版本也出現相同問題。

解決方法 (僅適用於選擇 [安裝後手動配置] 選項時)：

1. 啓動 JES 安裝程式並以稍後配置模式安裝 DPS。安裝完成之後，請如下所示編輯上述三個 *cacl 檔案：
%s/Administrators/Administratoren/g
%s/Everyone/Jeder/g

此為德文語言環境的建議修改方式。請對其他語言環境也執行相同的修改。您必須依照 config_DPS.txt 檔案的說明配置 DPS。

2. 將 Administrators/Everyone 加入與德文對應項目具有相同權限的群組。基於安全因素，某些環境中不允許執行此項作業。

啓動 Directory Proxy Server 後不會自動在網路上進行偵聽 (4818122)

從指令行啓動 Directory Proxy Server 時，它不會自動在網路上進行偵聽。一旦啓用 SSL 模式，您就必須提供代表字元與密碼以啓動 SSL。只要記號請求獲得滿足，Directory Proxy Server 就可在網路上進行偵聽。

解決方法

無

無法以之前使用的名稱重新命名物件 (4863003)

無法以之前使用的名稱重新命名物件。例如，無法在下列情況下將物件命名與重新命名：

- 建立名稱爲 myname-1 的物件，並儲存名稱
- 將物件重新命名爲 myname-2，並儲存名稱
- 將物件重新命名回 myname-1

這個限制適用於所有物件的已命名內容，包括配置名稱。

解決方法

無

使用主控台重新命名配置，導致出現重複的配置 (4923242)

如果您使用 Directory Proxy Server 主控台重新命名 Directory Proxy Server 的配置，就會建立重複的配置名稱。

解決方法

若要複製配置，請建立新的配置，然後將原始配置的所有值複製到新的配置。

無法同時執行 BIND/UNBIND (4943985)

Directory Proxy Server 針對每個參照執行 BIND/UNBIND，而不是重新使用連至後端 LDAP 伺服器的現有連線。如果後端伺服器在廣域網路上，這個問題就會導致效能衰退。

解決方法

無

無法透過 BIND 請求的參照 (4951403)

Directory Proxy Server 對另一個伺服器發出連結請求時會傳回 DN。然而，Directory Proxy Server 不會使用傳回的 DN 來連線到伺服器，Directory Proxy Server 反而是使用原來的 DN。連結請求無法運作。

解決方法

本功能僅限制連結請求。本功能不是搜尋請求、修改請求和其他請求的限制。

啓用 SSL 時，無法從主控台啓動遠端實例 (4961059)

Directory Proxy Server 的遠端實例啓用 SSL 時，您無法使用主控台啓動或重新啓動該實例。主控台會顯示訊息，表示沒有 PIN 檔。

解決方法

在主控台端安裝 PIN 檔，使用與伺服器端相同的路徑。

無法啓動 Directory Proxy Server 主控台 (5041840)

安裝後，如果在啓動 Configuration Directory Server 之前啓動了 Administration Server，則 Directory Proxy Server 無法存取 Administration Server。在這個情況下，就無法正確啓動 Directory Proxy Server 主控台。

解決方法

先啓動 Configuration Directory Server，然後再啓動 Administration Server。

重新命名 Directory Proxy Server 的配置名稱主控台當機 (6295155)

如果使用主控台變更配置名稱，主控台會當機。

解決方法

無

在解除安裝期間 Directory Proxy Server 的安裝會失敗 (6360184)

使用「修改」模式解除安裝時，如果同時選取 Directory Proxy Server 和 Directory Server 及其他產品，則 Directory Proxy Server 的解除安裝會失敗。

解決方法

如要在修改模式中解除安裝 Directory Proxy Server 和 Directory Server，請先在第一個階段作業中解除安裝 Directory Proxy Server，然後再在第二個階段作業中解除安裝 Directory Server。

可再分發的檔案

Sun Java System Directory Proxy Server 5.2 2005Q4 沒有包含您可以再分發的任何檔案。

如何對 Sun 提供回饋

如果您對 Sun Java System Directory Proxy Server 存有任何疑問，請使用以下任一機制與 Sun 客戶支援中心連絡：

- 請至 Sun 軟體支援線上服務，網址為：
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
此網站可連結至線上支援中心、Product Tracker 以及維護程式和支援連絡號碼。
- SunSolve 支援網站位於：
<http://sunsolve.sun.com>
此網站包括修補程式、支援文件、安全性資訊以及 Sun 系統手冊。
- 與您的維護合約相關之電話派遣維護號碼

為了讓我們可以更好地幫助您解決問題，當您與支援人員連絡時，請準備好以下資訊：

- 問題描述，包括問題發生時的情形以及對您作業的影響
- 電腦類型、作業系統版本和產品版本，包括所有修補程式和其他可能導致問題的軟體
- 用來再現問題的方法之詳細步驟
- 所有錯誤記錄或記憶體傾印

您還可能會發現訂閱下列興趣群組很有用。在這些群組中論述了 Sun Java System Directory Proxy Server 主題：

<http://swforum.sun.com>

Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 致力於提高文件品質，因此誠心歡迎您提出意見與建議。請使用網路型式向 Sun 提供意見：

<http://www.sun.com/contact/feedback/?refurl=http://www.sun.com>

若要提出您的意見，請至 <http://docs.sun.com> 並按一下 [傳送您的回饋意見] (Send Comments)。在線上表格中，請提供文件標題及文件號碼。文件號碼位於書本的標題頁或文件的頂部，通常是一組七位或九位數的數字。例如，本書的書名是「適用於 Microsoft Windows 的 Directory Proxy Server 版本說明」，文件號碼為 819-5832。

提出意見時您還需要在表格中輸入此文件的英文標題和文件號碼。例如，本文件的英文文件號碼為 819-4266-10，完整標題為「Sun Java™ System Directory Proxy Server Release Notes for Windows」。

其他 Sun 資源

您可在下列網際網路位置找到有用的 Sun Java System 資訊：

- Sun Java System 文件
<http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic> 與
http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4#hic?l=zh_TW
- Sun Java System 專業服務
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System 軟體產品和服務
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System 軟體支援服務
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun Java System 支援和知識庫
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun 訓練及支援
<http://training.sun.com/>
- Sun Java System 諮詢和專業服務
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun 開發者資訊
<http://developers.sun.com/>

其他 Sun 資源

- Sun 開發者支援服務
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun 軟體資料表
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家 / 地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利，但並不以此為限。

SUN 專有權 / 機密。

美國政府權利 - 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。使用受到授權條款之限制。

本發行軟體包含由協力廠商所開發的材料。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家 / 地區的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家 / 地區的商標或註冊商標，經授權後使用。

其他 Sun 資源